

- DAUN KATU
- BERAT BADAN, PENYAKITAN

**PERBANDINGAN PENGARUH PEMBERIAN INFUS
DAUN KATU (*Sauropus androgynus*, Merr.) DAN DAUN LAMPES
(*Ocimum sanctum*, Linn.) TERHADAP PENINGKATAN
BERAT BADAN ANAK MENCIT**

SKRIPSI

KIC
MPB 44/98
Mum
↑



MILIE
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

HINDUN RAHAYU MUMPUNI

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998**

**PERBANDINGAN PENGARUH PEMBERIAN INFUS
DAUN KATU (*Sauropus androgynus*, Merr.) DAN DAUN LAMPES
(*Ocimum sanctum*, Linn.) TERHADAP PENINGKATAN
BERAT BADAN ANAK MENCIT**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi pada Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga

Oleh :

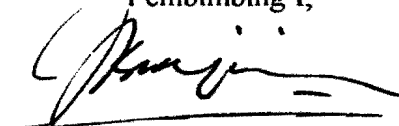
HINDUN RAHAYU MUMPUNI

NIM. 089411172

Tanggal lulus : 27 Juli 1998

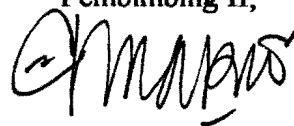
Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. I. B. Rai Pidada, M. Si.
NIP 130 531 824

Pembimbing II,



Dra. Dwi Winarni, M. Si.
NIP 131 386 619

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perbandingan Pengaruh Pemberian Infus Daun Katu
(*Sauropus androgynus*, Merr.) dan Daun Lampes
(*Ocimum sanctum*, Linn.) terhadap Peningkatan Berat Badan
Anak Mencit

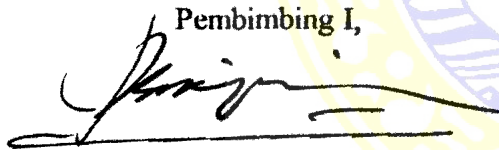
Penyusun : Hindun Rahayu Mumpuni

Nomor Induk : 089411172

Tanggal ujian : 27 Juli 1998

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. I. B. Rai Pidada, M. Si.
NIP 130 531 824

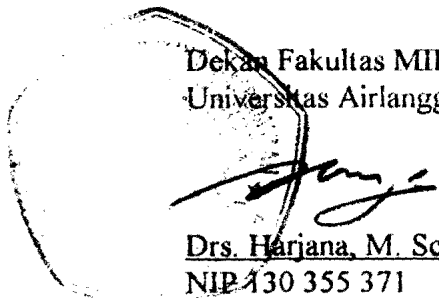
Pembimbing II,



Dra. Dwi Winarti, M. Si.
NIP 131 386 619

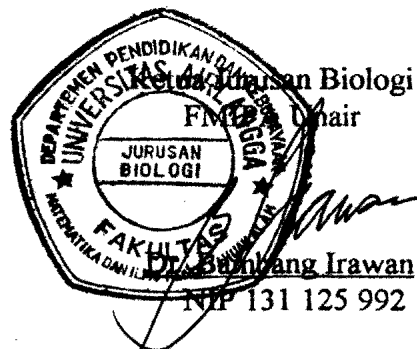
Mengetahui :

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga,



Drs. Harjana, M. Sc.
NIP 130 355 371

Rektor Universitas Airlangga
Fakultas Biologi
Jurusan Biologi



Dr. Bambang Irawan
NIP 131 125 992

Hindun Rahayu Mumpuni, 1998. Perbandingan pengaruh pemberian infus daun katu (*Sauropus androgynus*, Merr.) dan daun lampes (*Ocimum sanctum*, Linn.) terhadap peningkatan berat badan anak mencit. Skripsi di bawah bimbingan Drs. I. B. Rai Pidada, M. Si. dan Dra. Dwi Winarni, M. Si. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengaruh pemberian infus daun katu (*Sauropus androgynus*, Merr.) dan daun lampes (*Ocimum sanctum*, Linn.) terhadap peningkatan berat badan anak mencit. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental murni dan menggunakan rancangan acak lengkap. Anak mencit yang menyusu (sepuluh ekor tiap induk) dibagi menjadi 5 kelompok : kelompok pertama diberi akuades melalui tetes mulut (sebagai kontrol) dan yang lain diberi infus daun katu 10%, 20%, dan lampes 10%, 20%. Parameter penelitian ini adalah kenaikan rata-rata berat badan anak mencit. Data dianalisis dengan sidik ragam diteruskan uji Beda Nyata Terkecil.

Hasil analisis menunjukkan bahwa pemberian infus daun katu dan daun lampes pada induk mencit yang sedang menyusui dapat meningkatkan berat badan anak mencit, sedangkan peningkatan kadar infus daun katu maupun lampes memberikan pengaruh terjadinya peningkatan berat badan anak mencit dan pada kadar infus yang sama, daun lampes memberikan kemampuan yang lebih daripada daun katu dalam meningkatkan berat badan anak mencit.

Kata kunci : Daun katu (*Sauropus androgynus*, Merr.), daun lampes (*Ocimum sanctum*, Linn.), berat badan, mencit menyusu.